# Adatlap | Cikkszám: 790-140

Árnyékolásrögzítő kengyel; átmérővel kompatibilis vezeték

https://www.wago.com/790-140

Szín: ezüstszínű

## Megjegyzések

| | |
|---|---|
| Biztonsági információk | Megjegyzés: Nem használható földelés csatlakoztatásához! |

## Geometriai adatok

| | |
|---|---|
| Szélesség | 43 mm / 1.693 inch |

## Anyag információk

| | |
|---|---|
| Szín | ezüstszínű |
| Súly: | 30.8 g |
| Anyag | Acél V2A<br>Rozsdamentes acél |

## Kereskedelmi adatok

| | |
|---|---|
| Product Group | 2 (Terminal Block Accessories) |
| Nagy ECS (kis ECS) | 50 (10) db |
| Csomagolás típusa | Doboz |
| Származási ország | DE |
| GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám) | 4017332389662 |
| Vámtarifaszám | 85369010000 |

## Product Classification

| | |
|---|---|
| UNSPSC | 39121613 |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-50 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-50 |
| ETIM 9.0 | EC002020 |
| ETIM 10.0 | EC002020 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

## Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| RoHS Compliance Status | Compliant,No Exemption |

## Környezeti feltételek

| | |
|---|---|
| Feldolgozási hőmérséklet (min.) | -35 °C |
| Feldolgozási hőmérséklet (max.) | 85 °C |
| Feldolgozási hőmérséklet | -35 … +85 °C |
| Folyamatos működési hőmérséklet kezdete | -60 °C |
| Folyamatos működési hőmérséklet max. | 105 °C |
| Folyamatos működési hőmérséklet | -60 … +105 °C |

## Letöltések

### Environmental Product Compliance

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 790-140

### Documentation

**Bid Text**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 790-140 | 19.02.2019 | xml<br>2.69 KB | |
| 790-140 | 28.11.2018 | doc<br>23.50 KB | |

### CAD/CAE-Data

**CAD data**

2D/3D Models 790-140

**CAE data**

EPLAN Data Portal 790-140

WSCAD Universe 790-140

ZUKEN Portal 790-140

# 1 Kompatibilis termékek

## 1.1 Opcionális kiegészítők

### 1.1.1 Árnyékolás csatlakoztatása

#### 1.1.1.1 Árnyékolás csatlakoztatása

Cikkszám: 790-115
rögzítősín 2 földelőlábbal; párhuzamos a rögzítősínnel; 125 mm hosszú; Cu 10mm x 3 mm; szürke

Cikkszám: 790-113
rögzítősín földelőlábbal; 90°-ban rögzítősínhez; 45 mm hosszú; Cu 10mm x 3 mm; megfelelő 790-es sorozat árnyékoláskengyeles rögzítőnek; szürke

Cikkszám: 790-114
rögzítősín földelőlábbal; párhuzamos a rögzítősínnel; 45 mm hosszú; Cu 10mm x 3 mm; megfelelő a 790-es sorozat árnyékolás-rögzítő kengyelei és a 791-essorozat árnyékolásrögzítői számára; szürke

### 1.1.2 DIN-sín

#### 1.1.2.1 Árnyékolás csatlakoztatása

Cikkszám: 790-145
rögzítősín; speciális perforációval; 1000 mm hosszú; ólomlemez; ezüstszínű

### 1.1.3 N-gyűjtősín

#### 1.1.3.1 Árnyékolás csatlakoztatása

Cikkszám: 790-190
U-alakú gyűjtősín; Cu 10mm x 3 mm; 5 I/O-nak; megfelelő a 750-es sorozat moduljaihoz; ezüstszínű

Cikkszám: 790-192
U-alakú gyűjtősín; Cu 10mm x 3 mm; 5 I/O-nak; megfelelő a 750-es sorozat moduljaihoz; ezüstszínű

Cikkszám: 790-191
U-alakú gyűjtősín; Cu 10mm x 3 mm; 8 I/O-nak; megfelelő a 750-es sorozat moduljaihoz; ezüstszínű

Cikkszám: 790-193
U-alakú gyűjtősín; Cu 10mm x 3 mm; 8 I/O-nak; megfelelő a 750-es sorozat moduljaihoz; ezüstszínű

#### 1.1.3.2 Gyűjtősín

Cikkszám: 210-133
Gyűjtősín; ólomlemez; 1000 mm hosszú; Cu 10mm x 3 mm; fehér

#### 1.1.3.3 Tartozékok rögzítéshez

Cikkszám: 790-133
Gyűjtősín; ólomlemez; 30 mm hosszú; Cu 10mm x 3 mm; ezüstszínű

Cikkszám: 790-134
Gyűjtősín; ólomlemez; 50 mm hosszú; Cu 10mm x 3 mm; ezüstszínű

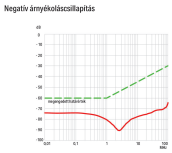
## 1.1.4 Szerelés

### 1.1.4.1 Árnyékolás csatlakoztatása

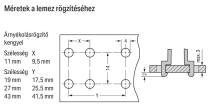
**Cikkszám: 790-101**
Szigetelt rögzítőtartó; gyűjtősíneknek lemezcsavarral (3,5 x 9) mm; szürke

**Cikkszám: 790-100**
Szigetelt rögzítőtartó; gyűjtősíneknek M4 x 8 mm csavarral; szürke

## Szerelési útmutató




A WAGO árnyékolástechnikai megoldása rendkívül hatékony, mivel a kapocspontot rendkívül közel lehet tenni a kábel árnyékolatlan részéhez.




A rugó anyaga a rögzítő kengyel része, ami jó elektromos kapcsolatot biztosít (a rendszer részben tehermentesítőként is viselkedik). A rugóegységet azért integrálták az árnyékolókengyelbe, hogy kompenzálják a deformálódást és a hidegfolyást, amely a csatlakoztatott árnyékolásnál felléphet.

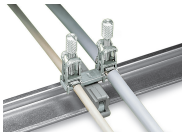
**Szerelés**

Az árnyékolásrögzítő kengyelt közvetlenül a (10 x 3) mm-es gyűjtősínhez, vagy egy fúrt szerelőlaphoz való közvetlen csatlakoztatásra készen szállítjuk. A csatlakoztatás után húzza meg a recés csavart a szerelés befejezéséhez.
Maximális szorítónyomaték: 0,5 Nm

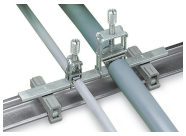
**Eltávolítás**

Az árnyékolásrögzítő kengyel eltávolításához csavarja addig, amíg a racsni mechanizmus ki nem oldódik, majd enyhén billentse meg a kengyelt és távolítsa el.

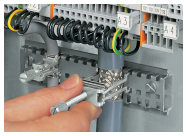
Rögzítősín földelőlábbal* (790-113), 45 mm hosszú, a gyűjtősín 90°-ban a DIN-sínhez képest
*az árnyékolásrögzítő kengyel mindegyik méretéhez



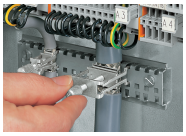
Rögzítősín földelőlábbal* (790-114), 45 mm hosszú, a gyűjtősín párhuzamos a DIN-sínnel
*az árnyékolásrögzítő kengyel mindegyik méretéhez



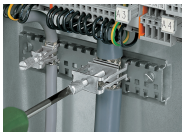
Rögzítősín földelőlábbal* (790-1145), 125 mm hosszú, a gyűjtősín párhuzamos a DIN-sínnel
*az árnyékolásrögzítő kengyel mindegyik méretéhez



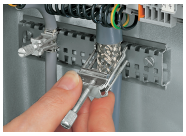
További árnyékolásrögzítő kengyel rögzítése.



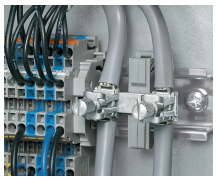
Az árnyékolásrögzítő kengyel meghúzása/eltávolítása.



A csatlakoztatás után húzza meg a recés csavart a szerelés befejezéséhez.
Javasolt szorítónyomaték: 0,5 Nm

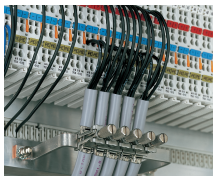


Az árnyékolásrögzítő kengyel eltávolításához csavarja addig, amíg a racsni mechanizmus ki nem oldódik, majd enyhén billentse meg a kengyelt és távolítsa el.

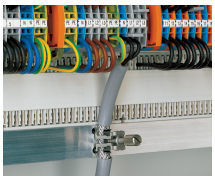


Rögzítősín földelőlábbal – a gyűjtősín párhuzamos a sínnel

Szigetelt rögzítő adapterek a közös árnyékolási referencia potenciálhoz, függetlenül a készülékház potenciáljától



U-alakú (10 x 3) mmes réz gyűjtősín



Az árnyékolásrögzítő kengyelt bármilyen fémlapra (max. 3 mm vastag) rá lehet pattintani.